 idex of	•

10/807,454

Examiner

TRONG PHAN

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IWATA ET AL.

Art Unit

2827

Rejected **Allowed**

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	7/21/05								
	1	v								
	2	ī								
	3									
	1 2 3 4 5									
L	5	Ш	L					_	_	
	6	Ш		Щ				_	_	
	7	Н		_	_		_		<u> </u>	
	8	Н		_	_			_	_	
	10	H		-	_	-	-			-
	11	H	-		\vdash		Н	Н	H	
	12							Н	 	_
	13	\sqcap								
	14									
	15									
	12 13 14 15 16 17 18	Ш					L	<u> </u>		<u> </u>
	17	Ш					_	_		
	18	Н				_	_	_	ļ	
	19 20	Н		-		_	_	\vdash	<u> </u>	
-	21	Н		 	_			-		_
	22	H		_	_			\vdash	┝	
	23	Ħ		\vdash				\vdash		
	23 24	T								$\overline{}$
	25									
	26 27	\prod								
	27	Ш		_		_		<u> </u>	_	_
	28 29	4	_						_	_
-	29	╀		-				-	-	H
	30 31	H			_	\vdash		 	\vdash	\vdash
	32	+		<u> </u>					\vdash	_
	33	V		┢			_	 	<u> </u>	\vdash
	34								L	
	35									
	36									Ľ
	37	Ь.	_	ldash	Щ			<u> </u>	L.,	_
<u> </u>	38	<u> </u>		 -		H		<u> </u>	├	<u> </u>
	. 40	-		⊢			_	<u> </u>	-	-
	41	\vdash	-	\vdash		-	-	-	\vdash	\vdash
	42	\vdash	-	\vdash	H		-	-		
	43	†	Н	 	П				Τ	
	44									
	45									
	46							L	Ĺ	_
	47	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	48	 	<u> </u>	1	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>
<u></u>	49	 	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Ц	50		Щ.	L	L	L	L	L.,_	L	Щ.

Cla	Date									
 	Original									
Finat	iĝ									
-	ō									
-				_		_	_			
├—	21	-		-	_		-			
	51 52 53 54	-	_	_		_	H			
	53	_		_		_	-	_	_	
	54					_				
	55						-			
	56			_		_				
	57	_				_				
	58 59									
L	59	Ш	_	L						
	60 61 62									ļ
	61									
	62									
	63									
	63 64									
	65									
	66 67									
	67									
	68	-			_	Т	\vdash			\vdash
	68 69	\vdash	_	-		\vdash	\vdash			
	70	-	-			\vdash	\vdash			\vdash
	71		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	_		
-	72	-	_	\vdash	÷	┢	\vdash	-	-	<u> </u>
	71 72 73	\vdash		-		H	┢			_
	7/	-	-		\vdash	┢	-	-	_	_
-	74 75	-	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash		_	
<u> </u>	76	-	┝		-	<u> </u>	┝			-
	76 77 78 79 80	-	⊢	\vdash	Н	\vdash	┝		_	_
_	79	├	┢				 			_
	70	 		-		H	├		_	-
	90	├	⊢	\vdash	\vdash	-	-	_	-	
	00	-	┝	-		-	-			_
	81	┝	-	_		<u> </u>	┝		-	├-
	82 83	⊢	-	_	-	-	┝			
<u> </u>	03	-	┝		_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	
	84 85	⊢	⊢		_	⊢	┝		<u> </u>	<u> </u>
	85	<u> </u>	<u> </u>		Н	ļ	_	_	\vdash	
	86	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>			<u></u>	L_
	87		<u> </u>	_		_			ᆫ	<u> </u>
	88		<u> </u>			_		_	_	
	89		<u> </u>	_						L
	90	L_	L_						L.	_
L	91	<u> </u>	L	L_		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>		Щ	<u> </u>
	92	<u> </u>	_		L	<u> </u>			L.	L
	93									
	94									
	95				L	L				
	96									
	97									
	98						Г			
	99		Г				Г		Г	Г

Te Fig. Fi	Cla	aim	Date								
101											
102	Finaf	Origina									
102		101		_	_	_	_	\vdash			\vdash
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140		102	_		_						П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104							•		
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105						•			
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108					L				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	_					L			Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	<u> </u>	_				_		\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> —</u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		\vdash	\vdash			-		 	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	115		\vdash			-	\vdash		\vdash	\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		 			-	_			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-				\vdash	 			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		_	Г	_					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
121		120									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124						Ĺ			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		L_			_	<u> </u>	<u> </u>		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		<u> </u>		_	_	<u> </u>			L
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	\vdash	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-	├-	├	 	⊢	-	┝	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	H	\vdash	├			├	<u> </u>	├	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	\vdash	\vdash	-	⊢		-	\vdash		_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	\vdash	-	┢	\vdash	┝	┢	\vdash		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		\vdash	┢	-	 	\vdash	\vdash		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		T	T	\vdash		 	Г	T	П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		Г	Г		Г	Г	Г	Г	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u>L</u>	L		Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	140		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
143		141	<u> </u>	├	├-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	—	Н
144	ļ 		 	 	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	├-	├	$\vdash \vdash$
145			-	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$
146			┝	├-	-	┢─	-	\vdash		 	$\vdash\vdash$
147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
148 149	 		╁	-	 	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
149			├	 	-	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	$\vdash \vdash$
	<u> </u>	150	<u> </u>	t	_	<u> </u>	一	 		T	H